 	 laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/828,239	GREGG, KENT
Examiner	Art Unit

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Γ,	Interference

Thomas M. Sember

A	Appeal
0	Objected

2875

The color of the	Cla	aim	l			_	ate	;				[	Cla	aim			_	C	ate	-	
1   5     2   3     3   4     5   5     6   5     7   5     8   5     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   70     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   78     30   70     31   80     31   80     33   83     34   82     29   78     30   70     77   77     28   80     33   83     34 <td></td> <td></td> <td>19/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td></td>			19/										Final	Original						:	
Second   S			100	`	_	$\dashv$	-	$\dashv$		_	-	-		1 1	+	+	+	$\dashv$		_	$\vdash$
S3   A	-			-						_	Н	ł		52	十	$^{+}$	┪				
4   5   5   55   55   55   56   57   58   59   59   59   59   59   59   59   59   59   60   60   60   60   60   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   67   68   68   69   70   71   71   71   72   72   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   80   80   80		2	1		1	-	_	_		-	Н	ŀ			+	+	7	_			
5   1   55   56   56   57   58   59   57   58   59   59   60   60   60   61   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63   63   64   64   65   66   66   66   66   67   70   70   70   70   70   70   70   70   71   72   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   7	-	4	++-			-	_	-			Н	ı			寸	7	T				П
6   1   56   57     8   3   58   59     10   4   60   61     11   60   61   62     13   63   63   63     14   65   66   66     17   66   66   66     17   66   66   66     17   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   30   30     31   32   32   33     33   34   34   34     35   36   85   85     36   86   88   89     39   90   90   90     41   92   93   93     44   94   94   94     44   94   94   94     44		5	#			_	_			-	П	Ī				1	$\neg$				
7   8   57   58     9   60   60     11   62   63     13   64   63     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     23   73   74     25   75   76     27   77   78     28   79   80     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   92   93     43   94   94     45   96   97     48   99   99	-		+			T					П										
S		7	T						_			ĺ			$\perp$	$\Box$					
9   10   60   61   62   63   64   65   66   67   67   67   68   69   69   60   61   61   61   62   63   64   64   65   66   66   67   67   67   68   69   69   60   67   67   67   67   67   67   67			T													1					<u> </u>
11   12   61   62   63     13   14   65   63   64   65   65   66   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   80   81   81   82   83   83   84   84   84   82   83   84   84   85   86   87   79   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   96   96   96   97   97   97   98   99 <t< td=""><td></td><td></td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\downarrow</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td></t<>			$\sqcap$													$\downarrow$	_			_	<u> </u>
12			$\prod$												_	4				_	<u> </u>
13			П							L	_			61	4	4	_			<u> </u>	<u> </u>
14   4     15   64     16   65     17   68     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   78     29   79     30   30     31   80     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95			$\coprod$						_	上					4	4	_		_	┞	⊢
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91		13	Ш		L				ļ	_	L				4	+			-	-	⊢
16   66     17   68     18   68     19   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   78     29   79     30   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     39   88     40   90     41   99     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     90   99			1	L				_	L		_				-	$\dashv$	-		<u> </u>	-	⊢
17   18     19   66     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   78     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     41   99     42   99     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99			<u> </u>		_		<u> </u>		L	<u> </u>	_				4	$\dashv$	_	_	_	⊢	₩
18   68     19   70     20   71     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   79     30   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   90     41   99     42   99     43   94     44   94     48   99     48   99				辶	_	L_	_	_	_	┖	<u> </u>		<u> </u>	66	_	4				├-	⊢
19			<u> </u>	┖		L_	L	<u> </u>	<u> </u>	┺	┶				+	$\dashv$	$\dashv$		┝	├	╁
To   To   To   To   To   To   To   To			_	╙	_			L	_	┺	╙				$\dashv$	+	_		⊢	-	╁
21	L	19	1	_	ļ.,	┡	<u> </u>	├-	<u> </u>	₩	┼-			1 69	+	$\dashv$		-	<u> </u>	┢	╀
The state of the	<u> </u>	20	$\perp$	_	L_	<u> </u>	_	<del> </del>	<u></u>	╄	-	1	<u> </u>		+	+		-	┢	╁	╁┈
23			_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╄	╄	4	ļ			-+	+			┝	╀	╁
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30		22	1_	<b> </b>	┞-	<del> </del> _	_	<u> </u>	╀	┼	-	-	<u> </u>	1/2	+	$\dashv$	-	-	╁	╁╴	╁
75		23	_	↓_	ļ	<u> </u>		-	$\vdash$	┼	╆	ł	<u> </u>		+	$\dashv$	_	-	╁	╁	╁
26   76     27   77     28   78     29		24	+	╄	╄		├	├-	╄	╀	╄	-	-		+	$\dashv$		-	+	+-	╁
27	<u> </u>	25	+-	├-	+-	-	├	╄	╁	+-	╁	1	-	76	-+	┪		┢	+-	╁╌	+
28   78     29 \( \times\)   79     30 \( \times\)   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		-	┼-	+	├	-	╁	+-	╁╴	+-	┨			-	-		-	╁	╁╴	+
29			+	┼-	╀	╂	├-	$\vdash$	╁	╁	+	1	-	78	+	+	_	╁	+	1-	+
30     80   81   82   83   83   84   85   85   85   86   87   88   88   89   89   89   89   89	-	1 20	Ŀ	╁	╁	╁╌	╁	╁╌	╁╴	╁	╁	1			_	$\neg$			1	$\top$	1
31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99			5	+	+	-	╁	╁	╁	+	╫	1	-		$\dashv$	7	-	┢	1-	1	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99	<u> </u>		14	+	╁	-	$\vdash$	┿	╁╌	╁	+	1		81	-	7		$\vdash$	1	T	$\top$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99	-	32	+	+	╁╌	+	╁╌	╁╴	+-	+	+	1	-	82	7		_	Τ	T	1	$\top$
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-			╁	+	╫	╁	╁╌	+	╁╌	+	1		83				Γ	$\top$	$\top$	T
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				+	+	╁╴	1	十	┿	+-	+-	1						Ī		Т	Τ
36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$			+-	+	T	╁┈	T	$\top$	+	+-	1		85				Γ		Τ	T
37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   92     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-			+	╁	十	T	†	T	T	†	1								T	$\perp$
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	37	-	$\top$	†	+	t	+	$\top$	1	1	1		87							$\perp$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				1	Τ	<b>†</b>	1	T		1	T	7		88						$\perp$	┸
40				1	$\top$	$\top$		T	1	1	T	7							_	$\perp$	丄
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40		$\top$	$\top$			1	Τ			]						_	$\perp$		$\perp$
42		41	$\top$		1	Т	1	T									L	Ļ	1	4_	$\perp$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					7					I.				92				$\perp$	1	1	4
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43		$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$		L			$\perp$		1	_		Ш	_	L	1	+	+-	+
46 96 97 97 48 98 99 99 99										L		_				_	L	1-	+	+-	+
47 48 49 98 99 99							$\perp$	$\perp$	_ _	1	$\perp$	4	L_		$\square$		<u> </u>	+	+	+	+
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Ţ		$\perp$	1		4	$\bot$	4	<u></u>	96	Н	_	<u> </u>	+	4-	+	+
49 99					1	_	_	$\bot$	$\perp$	4	_	4	<u></u>		$\vdash$		⊢	╀	+	+	+
	<u> </u>				4	4	$\perp$	4	$\bot$	$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>		$\vdash$	_	╀	+	+	+	+
50				$\bot$	$\perp$	4	+	+	+	_	+	4	-	99	⊢⊦	-	+	+	+	+	+
	L	50	<u> </u>	丄	_L_		上			$\perp$		┙		1100	L	_	_				

Cla	im	_					ate	—- Э			
		П		Π	Т				-		$\neg$
ا ـ ا	Original				-						- [
Final	ĕ			ı					l		- 1
ш	동			1	- 1			l			
				L				辶		Ш	
	51 52			Г	1			1		1	
	52			Т	┑						
<del></del>	53	$\neg$		t	7	_					
	53 E4	-		╁╌	┪				$\vdash$	-	-
<u> </u>	54 55	-	_	╀	+	_	-	┝	-	┢┈┤	Н
	55			╀	4		<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	56		_	┸	_		L	_	<u> </u>	ļ	Ш
L	57		L	L			L	<u> </u>			L
	58			١	1						
	59			Τ			Г	П	Г		
$\vdash$	60		_	t	┪				Т		
-	61	_	$\vdash$	+	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	Н
			-	╀	-		╫	╁╌	╁	╁一	Н
<u> </u>	62		_	+	_		├-	╄-	+	┼-	Н
L	63		L	1	_		<u> </u>	1_		↓_	Н
L	64		L	1				上	$\perp$	$\perp$	igsquare
	65			1			<u> </u>	1_		<u> </u>	Ш
	66			T			Π	П	T		
	67	┰	T	†	_		1	1	Т	1	
	68	-	H	十	_	-	t	T	+-	1	$\vdash$
<u> </u>	60	├-	┝	+		-	╁╌	╁	╁	+-	Н
<u> </u>	69	<u> </u>	├-	+	_	_	+-	╁	╀	╁	╂╌╌┤
L	70	_	┡	4		ļ	╄-	+	╁	╄-	$\vdash$
L	71		L	1		_	┖	_	_		
	72			1.					╽.		
	73		Т	Т			Τ	Т			
-	74	Г	Т	T	_		1		Т	$\top$	Т
-	75	$\vdash$	╁╴	+		-	$\top$	T	1	1	
-	75	┢	╁	+		╁	╀	╁	+	+	+-
	76	-	╀╌	+		├-	╬	+-	╫	+-	+-
	77	╙	╄	4	_	_	╀	4-	+	+	┼
	78 79	_	上			L	1	1	_	1-	╄-
	79	Г		Т			1_				
	80	Τ	Т	T		Π	Т			Т	
-	81	+-	1	7		1	✝⁻	7	T	1	$\top$
-	81 82	╁╌	╁╴	+	_	+-	+	+-	+	+	1
	83	╁	┿	+	_	╁╌	╁	╅╾	+	+	+-
<u> </u>		╄	+	4	_	╀	╫	+-	┿	+	+-
L	84	┺	1	4	_	↓_	+	4	+		
i	85		┸	$\perp$	_	_		_	_	_	1_
1	86	١		1		1_	1_			丄	
	87	П	Т	٦		T					
	88	1	T	┪		Τ	T	$\top$	T	T	
	89	十	+	┪	_	$\top$	十	_	十	$\top$	$\top$
-	90	+-	+	$\dashv$		+	+	+	+	+	1
-		╀	+		_	╁╴	+		+	+	+-
<u> </u>	91	╀	+	4		+-	+	+-	+	+	+
L_	92	丄	1	_		1	4	$\perp$	4	+	+-
	93	L	L			L	$\perp$		4	$\perp$	┷
	94		Τ						_ ل	╛	1
	95	1	T		П	Τ	$\top$	T	T	T	T
	96	╁	+		Т	T	十	$\top$	$\top$	$\top$	
<u> </u>	97	+	+	$\dashv$	┢	+	╁	+	+	+	$\top$
<u> </u>		┿	┿	-	⊢	┿	+	+	+	+	+-
_	98	+	+	_	-	+	+	+	+	+	+-
	99	┸	4		<u> </u>	4	4	4	+	4	4-
1	100	١I	- 1		ŀ	1	- 1		ı	4	ı

	<del>.                                      </del>	Date										
Cla	_	_	_	-		누	ate	•		_	$\vdash$	
Final	Original											
	101			1			7					
	102			†		Г	1	_			Γ	П
	103			1			1					
	104			T			1					
	104 105			T								
	106			T								
	106 107					L				_	_	Ш
	108			1		L			_	_	_	Ш
	109			⇃		L				_	_	L
	110		L	4		L			1	<u> </u>	↓_	
	111	<u> </u>	L	$\downarrow$	_	L	_	_	_	<u> </u>		
	111 112 113	L-	L	4		$\perp$		_	-	1	┼-	-
	113	_	L	4		-	_	<u> </u>	-	-	+	1
	114	_	H	4		╀	_	⊢	├	┰	╀	-
	114 115 116	-	╀	4		╁	_	$\vdash$	╁	╁	+	╁╾
	117	╁	┝	$\dashv$	_	╁╴	-	┝	H	╁	+-	${\top}$
	118	一	╁╴	┪	_	╁		H	╁	t	†-	1
	119	<b> </b>	t		_	╁	_	Г	T	1	1	
	120	Т	T			T			1			
	121											
	122		I			L	_	L		_	_	1
	117 118 119 120 121 122 123 124	<u> </u>	L	_	L	1		L	╄	↓_	╀-	$\bot$
	124	ļ	1		_	+		<u> </u>	╄	╁	+-	+
	125	+	╀		-	+	_	├-	+-	╀	+	+-
	125 126 127 128 129	+	╀		-	+	_	╁	╁╌	+	╁	+-
	128	╁	╁		┝	+	-	+	╁╴	十	╅	+
-	129	╁┈	+	_	H	╁	-	╁	十	╈	╁	+
├─	130	+	t	_	T	+		<del>                                     </del>	T	+	╅	$\top$
<del>                                     </del>	130 131	+	T	_	T	†		<u> </u>	$\top$	Τ	$\top$	
_	1 132		Ť		Γ	T		T		I		
	133		Ι			Ι		L	I			
	133 134 135		Ţ	_				L	L	$\perp$	1	1_
	135	$\perp$	$\downarrow$	_	1	1		1	$\perp$	4	+	-
	136	-	1		-	+		+	+	4	+	
	136 137 138	+	+		₽	+	_	₽	+	+	+	+
	138	+	+		╀	+	-	+	+	+	+	┰
<u> </u>	140		+		╁	╅		╁╌	╁	╁	╁	╅
<u> </u>	141	+	+	_	+	+	_	+	+	+	十	+
-	142	1	$\dagger$		T	†	_	T	$\top$	$\top$	$\top$	
	143		1	_	T	1	_	Τ	I	I		
	144		1		I			L	$\perp$	I	Ι	$\perp$
	145		I		$\perp$	I		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_
	146		4		$\perp$	4	_	1	$\perp$	4	+	+
	147		4		+	4	_	+	+	+		+
<u> </u>	148	-	+	-	+	+	_	+	+	+	+	+
-	149	+	+		╁	$\dashv$	_	+	+	+	$\dashv$	╫
	150	止	_		_i_			┸			_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	